

[首页](#)[关于本院](#)[院所新闻](#)[人才工作](#)[推广服务](#)[成果转化](#)[党建之窗](#)

2018年9月14日 星期五 农历八月初五

站内搜索 当前位置：[首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#) > [果树所承担的2项省重点研发计划项目通过验收](#)

果树所承担的2项省重点研发计划项目通过验收

时间：2018-02-06 阅读次数：2192 文章来源：果树所



2月3日，我院受山东省科技厅委托，邀请相关专家组成验收专家组，对山东省果树研究所承担的山东省重点研发计划项目“葡萄设施化双减优质高效精准栽培技术研究与应用”、“苹果诱变育种技术及变异的早期鉴定研究”进行了验收。果树所相关领导及项目组成员参加了会议。

验收专家组听取了项目组汇报，审查了相关资料，经质询和充分讨论。认为项目组提供的验收材料齐全，数据翔实，符合要求。

“葡萄设施化双减优质高效精准栽培技术研究与应用”项目研发了两种葡萄设施和避雨栽培模式，建园成本降低22%；集成制定了双减优质高效精准栽培技术体系，形成设施葡萄生产技术规程1项；通过技术提升，化肥农药使用量减少30%，降低劳动力成本31%；葡萄优质果率提高到90%，果实可溶性固形物含量提高3个百分点。获得国家专利3项，软件著作权7项，发表相关论文11篇。

“苹果诱变育种技术及变异的早期鉴定研究”项目确定了 $60\text{Co}-\gamma$ 射线辐照苹果嫩枝和休眠枝条的适宜强度；开发了1个经济高效用于鉴定苹果变异的分子标记技术，获得变异株系102份，筛选出优良变异株系2个。发表论文2篇，授权专利1项、软件著作权2项。

验收专家组认为，所有项目圆满完成了任务书规定的各项指标，一致同意通过验收。

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

山东省农业科学院网络中心 版权所有 地址：济南市工业北路202号 邮编：250100 鲁ICP备10007119号